

Figure 1

Figure 3

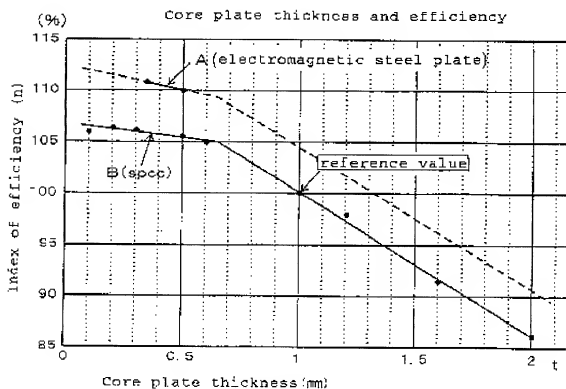
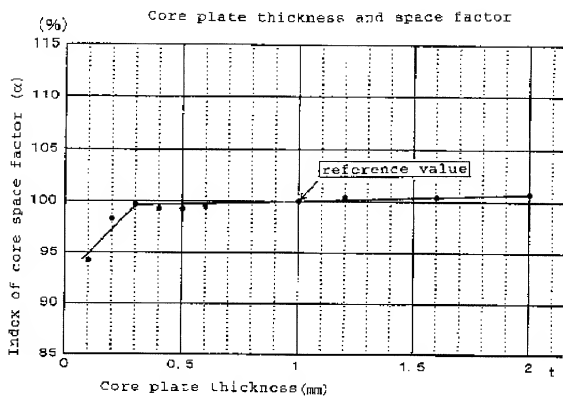


Figure 4

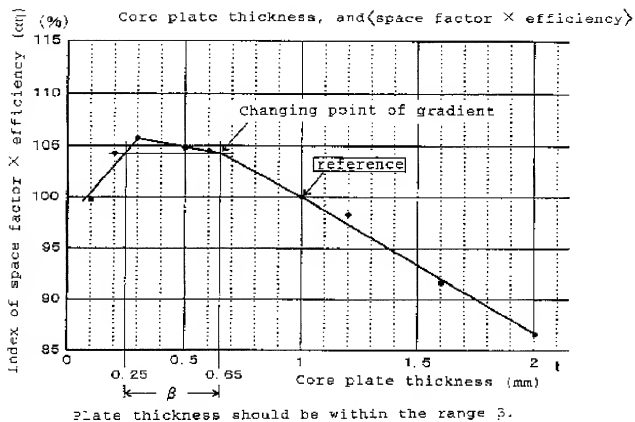


Figure 5

θ in degrees stylus	θ Wavelength in inches stylus	180- θ Wavelength in inches stylus	Wave height value of stylus harmonic	Wave height value of stylus harmonic	Wave height value of stylus harmonic	Wave height value of stylus harmonic	Wave height value of stylus harmonic	$\frac{B}{A \max}$ 0.424
		180	0	1.273	0.424	0.255	0.192	0.424
		170	5	1.268	0.410	0.231	0.149	0.410
		160	10	1.254	0.368	0.164	0.082	0.368
		150	15	1.230	0.300	0.068	0.047	0.300
23.3°		140	20	1.196	0.212	0.044	0.139	0.212
		139	20.5	1.193	0.203	0.095	0.148	0.203
		138	21	1.189	0.193	0.066	0.153	0.193
		137	21.5	1.185	0.183	0.077	0.158	0.183
		136	22	1.181	0.173	0.087	0.163	0.173
22.5°		135	22.5	1.176	0.162	0.097	0.168	0.168
		134	23	1.172	0.152	0.108	0.172	0.172
		133	23.5	1.168	0.142	0.118	0.175	0.175
		132	24	1.163	0.131	0.127	0.178	0.178
		131	24.5	1.159	0.121	0.137	0.180	0.180
		130	25	1.154	0.110	0.146	0.181	0.181
		129	25.5	1.149	0.099	0.155	0.182	0.182
		128	26	1.144	0.089	0.164	0.182	0.182
		127	26.5	1.139	0.077	0.172	0.181	0.181
		126	27	1.134	0.068	0.180	0.180	0.180
		125	27.5	1.129	0.055	0.188	0.178	0.188
		124	28	1.124	0.044	0.195	0.175	0.195
		123	28.5	1.119	0.033	0.202	0.171	0.202
20.3°		122	29	1.114	0.022	0.209	0.167	0.209
		121	29.5	1.108	0.011	0.215	0.163	0.215
		120	30	1.103	0.000	0.221	0.158	0.221
		110	35	1.043	0.110	0.254	0.077	0.254
		100	40	0.975	0.212	0.238	0.032	0.238
		90	45	0.900	0.300	0.180	0.129	0.300
		80	50	0.818	0.368	0.087	0.179	0.368
		70	55	0.730	0.410	0.022	0.165	0.410
		60	60	0.637	0.424	0.127	0.091	0.424
		50	65	0.538	0.410	0.209	0.016	0.410
		40	70	0.435	0.368	0.251	0.117	0.368
		30	75	0.330	0.300	0.246	0.176	0.300
		20	80	0.221	0.212	0.195	0.171	0.212
		10	85	0.111	0.110	0.168	0.104	0.110
		C	90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Figure 6

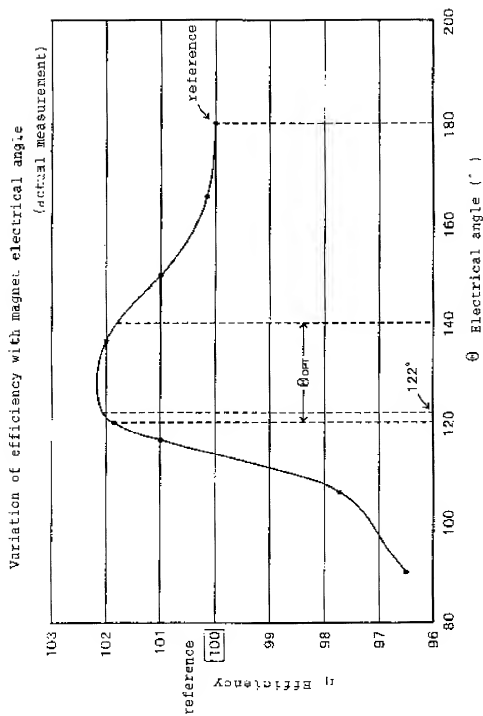


Figure 7